

ТзОВ «Кормотех»  
Адреса: 81062, Львівська обл.,  
Яворівський р-н., с. Прилбичі  
Код ЄДРПОУ: 32673400  
Телефон: (032) 298-98-39



№ 26-12-22

Від 26.12.2022

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**  
**на освітньо-професійну програму «Біотехнології та біоінженерія»**  
**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія»**  
**галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія»**

Розвиток біотехнології сьогодні забезпечує прогрес суспільства у вирішенні найактуальніших проблем, пов'язаних з нестачею продовольства, енергії, різноманітних ресурсів, а також охороною здоров'я і екологією. Сучасні промислові технології багатьох напрямків виробництва продукції передбачають використання ферментів і мікроорганізмів: біотехнологічні методи переробки сільськогосподарських, промислових та побутових відходів, очищення стічних вод, одержання широкого асортименту біопалива, виробництво харчових продуктів і медичних препаратів тощо. Важливим питанням біотехнології стає інтенсифікація біопроектів шляхом підвищення потенціалу біологічних агентів та їх систем, удосконалення обладнання, використання біокатализаторів у промисловості, медицині, хімії. Тому підготовка фахівців, що працюють у сфері біотехнологій, є актуальною і потребує відповідального підходу до отримання та надання необхідних знань.

Освітньо-професійна програма «Біотехнології та біоінженерія» для підготовки бакалаврів за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького розроблена на основі відповідного Стандарту вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня, затвердженого і введеного в дію Наказом МОН України № 1070 від 04.10.2018 р. Представлена до рецензування ОПП відображає цілі освітньої та професійної підготовки фахівця, визначає його місце у структурі господарства держави, враховуючи вимоги до компетентностей та інших соціально важливих властивостей і якостей майбутнього біотехнолога. Освітньо-професійну програму узгоджено з чинними на момент її формування нормативними і допоміжними документами Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти та внутрішніми Положеннями ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Розроблена програма враховує особливості ОПП для підготовки бакалаврів за даною спеціальністю в інших закладах вищої освіти України та країн, з якими укладено угоди про співпрацю, для можливості реалізації Закону України «Про вищу освіту» в контексті академічної мобільності.

Навчаючись за цією програмою, студенти мають можливість отримати фундаментальні та прикладні наукові знання з вдосконалення біосинтетичного і біотрансформаційного потенціалу живих об'єктів для отримання практично цінних продуктів у сфері захисту довкілля та безпеки суспільства. Колектив укладачів програми забезпечив орієнтування її на здобуття студентами актуальних компетентностей з біоенергетики, екобіотехнології та біоінженерії.

Структура освітньої програми передбачає забезпечення необхідної теоретичної і практичної підготовки майбутніх біотехнологів. Унікальністю програми є те, що у п'ятому семестрі навчання здобувачі мають можливість реалізувати частину свого навчального плану у Жешівському університеті (Республіка Польща) та отримати альтернативні знання, вміння і практичний досвід роботи в одній із сучасних біолабораторій.

Вважаю, що рецензована освітньо-професійна програма «Біотехнології та біоінженерія» для підготовки бакалаврів за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» спрямована на формування професійних компетентностей, досягнення програмних результатів навчання та відповідає актуальним запитам роботодавців у цій сфері. Випускники, що здобудуть освіту за даною освітньо-професійною програмою зможуть реалізувати себе на підприємствах біотехнологічної промисловості, в організаціях різних видів діяльності і форм власності.

Рецензент:  
Фахівець (із забезпечення діяльності  
очисних споруд)  
ТзОВ «Кормотех»



Хім'як Р. Б.